SIEMENS

Ilustração semelhante

MOTION CONNECT 800PLUS

Artigo n.º : **6FX8002-2DC10-1CA0**

N.º pedido do cliente :
N.º encomenda Siemens :
N.º oferta :
Nota :

N.º item :
N.º com. :
Projeto :

Dados elétricos	
Versão do sensor	Sensor do motor DRIVE-CLiQ
Tensão de ensaio com relação aos fios do sinal Valor efetivo	500 V
Tensão de ensaio do condutor U0/U com relação à tensão de alimentação conforme EN50395	30 V

Dados mecânicos	
Versão do lado do motor	RJ45 DRIVE-CLiQ
Versão do lado do conversor	Conector DRIVE CLiQ RJ45
Diâmetro exterior Dmax	7,1 mm
Raio de flexão mínimo (com instalação fixa)	35 mm
Raio de flexão mínimo (com instalação móvel)	75 mm
Número de curvas, máx.	10.000.000
Velocidade de deslocação máx.	300 m/min
Aceleração horizontal, máx.	50 m/s²
Carga de tração máxima admissível com condutor fixo	50 N/mm²
Carga de tração máxima admissível com condutor móvel	20 N/mm²
Carga por torção	Absoluto 30°/m
Comprimento	20,0 m

Dados técnicos	
Temperatura ambiente	
Operação no cabo fixo	-50 ... 80 °C Conectores RJ45 laterais dos módulos e do motor -20°C ... 80°C, Conector M17 -20 ... 80°C
Operação no cabo movimentado	-20 ... 60 °C
Armazenamento	-20 ... 80 °C Conectores RJ45 laterais dos módulos e do motor -20°C ... 80°C, Conector M17 -20 ... 80°C
Tipo de condutor	Cabo de base
Material do revestimento do cabo	PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, parte 10) cor DESINA verde RAL 6018
Tipo de isolação	IEC CFCB/halógeno/sem silicone 60754-1/DIN VDE 0472-815
Norma para comportamento ao fogo: Resistência ao fogo	EN 60332-1-1 até 1-3
Resistência do cabo ao óleo	EN 60811-2-1
Certificado de aptidão como homologação para EUA	UL STYLE 2502
Certificado de aptidão como homologação para Canadá	CSA-N.210.2-M90